

'Sarı pas hastalığı Bulgaristan'da geri döndü'

Автор(и): Corteva Agriscience™

Дата: 26.04.2023 Брой: 4/2023



Bulgar çiftçilerinin buğdayda sarı pasın kitlesel görülmesiyle mücadele zorluğuyla başa çıkmak zorunda kaldığı sorunlu 2015 yılından bu yana sekiz yıl geçti.

Bugün, Bulgaristan'ın birkaç bölgesinde halihazırda, mantar hastalığının gelişimi için uygun koşullar nedeniyle hastalığın görülmesi ve hızla yayılması konusunda uyarılar yapılıyor.

Sarı pas, daha kuzeydeki ve serin bölgelerde yaygındır, ülkemizde ise 2023'teki gibi uzun süreli yağışlı ve serin bir ilkbahar döneminde ortaya çıkar. Hızla yayılması için önemli bir ön koşul, patojeni çok uzak mesafelere taşıyan sürekli ve güçlü rüzgarlardır.



fotoğraflar: Corteva Agriscience™

Esas olarak buğday, arpa ve çavdarın yanı sıra çok sayıda tahıl otu türüne saldırır.

Uygun koşullar altında (sıcaklık ve atmosferik nem), son derece hızlı yayılır ve tahıl üretiminde %50'ye ve üzerine varan, ürünlerin verim potansiyeline önemli zararlar verir.

Belirtileri yapraklarda ve daha nadiren saplarda, kavuzlarda ve olgunlaşmamış tanelerde gözlemlenir.



fotoğraflar: Corteva Agriscience™

Yaprak ayasında, damarlar arasında bir dikiş gibi düz paralel sıralar halinde dizilmiş, küçük, kabarıklık, çizgisel olarak dizilmiş sarı uredinia'ların olduğu limon sarısı, dar, boyuna dizilmiş şeritler belirir. Bunlar bir süre epidermis tarafından örtülü kalır ve enfeksiyonun ilk belirtilerinde ayırt edilmeleri zordur.

Etkilenen bitkilerin büyümesi baskılanır, kısa kalır, yaprakları kıvrılır ve yanar, sonuç olarak küçük ve buruşuk taneler oluşur.

Patojenin kitlesel olarak ortaya çıkmasını ve yayılmasını önlemek için çiftçilerin tahıl tarlalarını düzenli olarak kontrol etmeleri önerilir.

Sarı pasla mücadelede, koruyucu uygulama olarak veya enfeksiyonun ilk görünür belirtilerinde kayıtlı fungusitlerin kullanılması tavsiye edilir.

Sarı pasın kitlesel olarak ortaya çıkma riski nedeniyle, CORTEVA, patojene karşı kanıtlanmış etkinliğe sahip, gerçek ve "çalışan" dozlarda maksimum koruma sağlayan fungusitlerin kullanılmasını önerir.

CORTEVA AGRSCIENCE BULGARİSTAN TAVSİYE EDER:

Koruyucu uygulamalar için – tarlada mükemmel sonuçlar veren fungusitler: UNIVOC®, INOVOR® ve VERBEN®.

Hali hazırda var olan bir enfeksiyon ve ilk belirtilerin ortaya çıkması durumunda – güçlü tedavi edici etkiye sahip UNIVOC® ve VERBEN® fungusitleri ile derhal müdahale.

ÜRÜNLER HAKKINDA DAHA FAZLASI:

UNIVOC®, tahıl ürünlerindeki tüm ekonomik açıdan önemli hastalıklara karşı olağanüstü koruyucu, durdurucu ve tedavi edici etki sunar.

Univoc® – tahıllarda hastalıklara karşı dünyanın ötesinde koruma

UNIVOC®, sistemik, eradikant ve koruyucu etkiye sahip en yeni triazollerden biri olan prothioconazole ve geniş bir hastalık yelpazesine karşı yeni bir kimyasal grup ve yeni bir etki şeklinden gelen tamamen yeni aktif madde Inatreq™ active içeren iki bileşenli bir fungusittir.

UNIVOC®, uygulama zamanına bağlı olarak esnek bir dozda uygulanır: T1 – 120 ml/da; T2 – 120 - 130 ml/da.

UNIVOC®'in, Avrupa'daki bağımsız kaynaklar (AHDB, Harper Adams Üniversitesi, ADAS, NIAB, SRUC araştırmaları) tarafından doğrulanan, piyasadaki prothioconazole, Revysol ve tebuconazole bazlı kombine ürünlere kıyasla sarı pasa karşı kanıtlanmış, üstün etki ve koruması vardır.

Bitkinin kısımlarının neredeyse %100 kaplanması ve tam emilim için iQ-4™ formülasyonu.

VERBEN®, daha iyi ve uzun süreli korumaya yol açan yüksek derecede etkili hastalık kontrolü sağlamak için özel olarak geliştirilmiştir. Geliştirilmiş formülasyon, ürünün yaprak yüzeyi üzerinde mükemmel yeniden dağılımını sağlar.

Dikkat! Dikkat! Verben® – tahıl ürünlerinde mükemmel hastalık kontrolü için yeni geniş spektrumlu bir fungusit

VERBEN® fungusiti, tahıl ürünlerinde külleme, yaprak ve başakta septoria, kahverengi pas, sarı pas, helminthosporiosis, başakta fusarium, kök boğazı çürüklüğü, yaprak lekesi, ağ lekesi ve ramularia gibi ekonomik açıdan önemli hastalıkların kontrolü için pratikte kanıtlanmış iki aktif madde içerir. İki aktif maddenin mükemmel sinerjisi, güvenilir hastalık kontrolü sağlar ve verim potansiyeline ulaşılmasına yardımcı olur.

VERBEN®'in uygulama dozu, uygulama zamanına bağlı olarak son derece esnektir: T1 – 60-70 ml/da; T2 - 80 ml/da; T3, püskürtme hacmi: 15-40 l/da.

INOVOR® – BASF'in AgCelence® konseptinden bir fungusit. Pyraclostrobin ile fluxapyroxad kombinasyonu, patojenlerin nüfuz etmesine karşı koruyan uzun süreli koruyucu bir etkiye ve halihazırda gelişmiş sporları yok eden durdurucu bir etkiye sahiptir.

Korumada bir adım öteye

INOVOR®, septoria türleri, pas türleri, ağ lekesi, yaprak yanıklığı, drechslera, külleme gibi hastalıklara karşı kusursuz performans gösterir, önerilen uygulama dozları – T1 – 75 ml/da ve T2 – 90 ml/da'dır.